 	of Clai	

Application No.

10/018,963 Examiner

WU ET AL.

Applicant(s)

L. E. Crane

1623

j	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N 1 Interference

Appeal 0 Objected

Claim		Dat	te		Cla	im				Date	:				Cli	mia			,	Date	9	_		
		П	TT			1	П	Т	T			Т			_	ā		ŀ					- 1	
Final	5/5/04	11			Final	Original	1	- 1		1 1	- 1				Final	Original		ŀ		l			- 1	-
Final	8	1			ΙĒ	Ť		- 1							Œ	δ				ŀ		ŀ		
		$\perp \perp$	$\perp \perp$						_	\sqcup	_	4					-	-∤	+-	\vdash	Н		\dashv	-
V	1				<u> </u>	51	\sqcup	\dashv	┷	\sqcup	_	-			<u> </u>	101		+	╀	⊢	-	\dashv		
1	V	LL	\Box	$\perp \perp$	<u> </u>	52	\sqcup	-	┷	\vdash	-	4				102	\vdash	╁	╁	⊢	-	\dashv	-	
	√		$oxed{oxed}$	$\perp \downarrow \downarrow$	<u> </u>	53	Ц	_		ш	-	+	-			103	\vdash	+	╀	├-	\vdash		\dashv	_
4	V			\Box	<u> </u>	54	Ц	\rightarrow	—	\vdash	-	4			<u> </u>	104 105	\vdash	+	+	├-	-	\dashv	\dashv	_
5	4	1-1-	14	4-4-1		55	-	-		┦	\dashv	+	+-			106		+	╀	╁	\vdash	-	-	
6	V	$\bot \bot$	$\bot \bot$	44	-	56	\vdash	\dashv	-	╁╌┨	\dashv	+	+		-	107		+-	╁	╌	-	\dashv	\dashv	-
7	1	\bot	11	1-1-1	<u> </u>	57	\vdash		+	+	-+	+	+		\vdash	108	-+	+	╁	1		\dashv	\dashv	
8	V	\bot	\bot	4-4-1		58	$\vdash \vdash$	-	-	\vdash		+	+-	1	-	109	\vdash	+-	+	╁	-	\dashv	\dashv	_
9	V	┷	\bot	+	-	59	Н	-+	-	\vdash	-+	+	+-	ł	\vdash	110	\vdash	+	+	┼~	Н		\dashv	_
10	V	++	++	+	—	60	\vdash	+	+	\vdash	\dashv	+	+	ł	\vdash	111	\vdash	+	+-	t	Н	\vdash	\dashv	_
11	V	↓	++	+	\vdash	61 62	\vdash	+		\vdash	-	+	+	ł	- -	112	+	+	╁	1-	1	Н	\dashv	\neg
12	V	++	+-+	++-	-	63	$\vdash \vdash$	+	-	\vdash	\dashv	十	+			113	$\vdash \vdash$	+	T	T	<u> </u>	\vdash	\neg	_
13	Ý	╁╌┼╌	++	1-1-1	<u> </u>	64	┼╌┤	+	+	Н	\dashv	-+	+-		\vdash	114	 	\top	1	1	t	$\vdash \vdash$	\dashv	\neg
14	1/1	┼┼╸	++	+-+-	-	65	\vdash	+	+	╁┤	\dashv	十	+	1		115	\vdash	\top	1	1	Г	Н	\dashv	\neg
15	4	+-+	┼┼	+++	\vdash	66	Н	-+	-	+		-†	+	1	_	116		\top	1	T			\Box	
16	V	++-	++	+-+-	\vdash	67	\vdash	\dashv	+-	+	\dashv	+	+	1		117		\top	1	✝	Γ		一	_
17	7	+	++	+-+-1	\vdash	68	1		+	+-		╅	+	1		118		\top	1	1	\vdash			
138	4 -	++	++	+-+-1		69	\vdash	\pm		+	\dashv	+	+	1		119		1	1	Τ	Г	П		
19	1	++	++	╅	-	70	Н	+		+	+	+	+	1	1	120		十	1				П	
21	4	╂╌┼╴	+	+		71	Н	1	+	+-	\dashv	+	+	1		121		\top	Т	Т				
21	4	+	+	+-+-	 	72	\vdash	-	+	T	\dashv	╅	+	1		122		\top	1	Т				
22 23		╅╾╁╌	+	+++	\vdash	73	- 1	\dashv	+		-	Ť	+	1		123		\neg	T	Т	П			
24	 	╁┼┼	++	+	-	74		十				1	1	1		124	П	1	Т				П	
25	V	+	++	+++	-	75		\dashv	_			1	1	1		125	П	_	Т		Π			
26	V L	+	++	+	-	76	Н				\Box	十	1	1		126	П			Π				
27	171	+	++	+		77	П	-1	\top	1	\Box	T	\top	1		127	П			Г				
28	Ž	+-+-	++			78	П		Т]		128			Ŀ	Γ			Ш	
29	7	+	++	+		79	П	丁	\neg		\Box	T	T]		129			L	_		Ш	Ш	
30	1./	1-1-	++	+		80	П		Т	П		Т]		130			L	L	_	Ш		
32 32 33	V	11	1	+		81	П		┰]		131			上	L	L		Ш	
32	111	1-1	11			82	П			П	П	\Box				132	Ш	L	上	L	L	Ц	Ш	
330	111	1-1	11			83	П					T				133	Ш	\perp	L	_	╙	Щ	Ц	
34		\top	\top			84						\perp	L	1	L	134	\sqcup		1	1_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Щ	Ш	_
35	1 1 1	11	\top	771		85		\Box				$oldsymbol{\perp}$		1	L	135	\sqcup	_	┸	1	┺		Ш	
7 36	+++	11				86				L	П	\perp	\perp	1		136	\sqcup	┸	4-	↓_	ـــ	Ш	\sqcup	_
37		\top				87			\perp	\perp	Ш	\downarrow		1	<u></u>	137	┞	_	╃-	╀	╄		$\vdash \vdash$	-
38			\perp 1			88			\perp			_		1	L_	138	\sqcup	_	\bot	4-	\vdash		Ш	-
39		\prod				89		\Box		1	Ц	_	\bot	4	<u></u>	139	₩		+-	╀		\vdash	┟╌┤	<u> </u>
40	1		\prod			90	Ш	\sqcup		1	Ш	4	\bot	4	<u> </u>	140	₩	-	+	+	↓	├	Н	-
41			\prod			91	Ш	\sqcup	_L	\bot	\sqcup	_	_	1	 	141	\sqcup	_	+-	+		-	Н	<u> </u>
42					L	92	Ш	Н	Ц.	$oldsymbol{\perp}$	\sqcup	4	-	1	<u></u>	142	\vdash	+	╀	+	╁	-	\vdash	
43	Ш					93	Ш	\sqcup		╀-	\sqcup	4		-	_	143	\vdash	+	+-	+-	+	┥	Н	-
44					<u> </u>	94	Щ	\sqcup		4_	Н	4	-	-	<u> </u>	144	\vdash	+	+	╀	⊢		\vdash	
45					<u> </u>	95	Ш	\sqcup		╄	\sqcup	4	-	4	_	145	⊢┼	+	+	+	+	\vdash	H	\vdash
46				$\perp \perp$	<u> </u>	96	\sqcup	\sqcup	4	4	Ш	-+		-	ļ	146	┿	+	+	+	+		\vdash	-
47				\bot	<u> </u>	97	\sqcup	$\vdash \vdash$	+	1	$\vdash \vdash$	+		-	—	147	H	+	╀	+	+	\vdash	\vdash	-
48			$\bot \bot$	$\bot \bot \bot$	<u> </u>	98		\sqcup	4	1	\sqcup	-		-	<u> </u>	148 149	╀╌┼	+	╫	+	+-	\vdash	Н	-
49		$\bot \bot$	44	4-1-1	<u> </u>	99	\vdash	\mapsto	4	+	\sqcup	-1	-∤-	-	-	150	++	+	╁	+-	+-	-	Н	-
50			$\perp \perp$	لـلـــ	<u> </u>	100	L	ш			لــا			J		150				.i.	_			